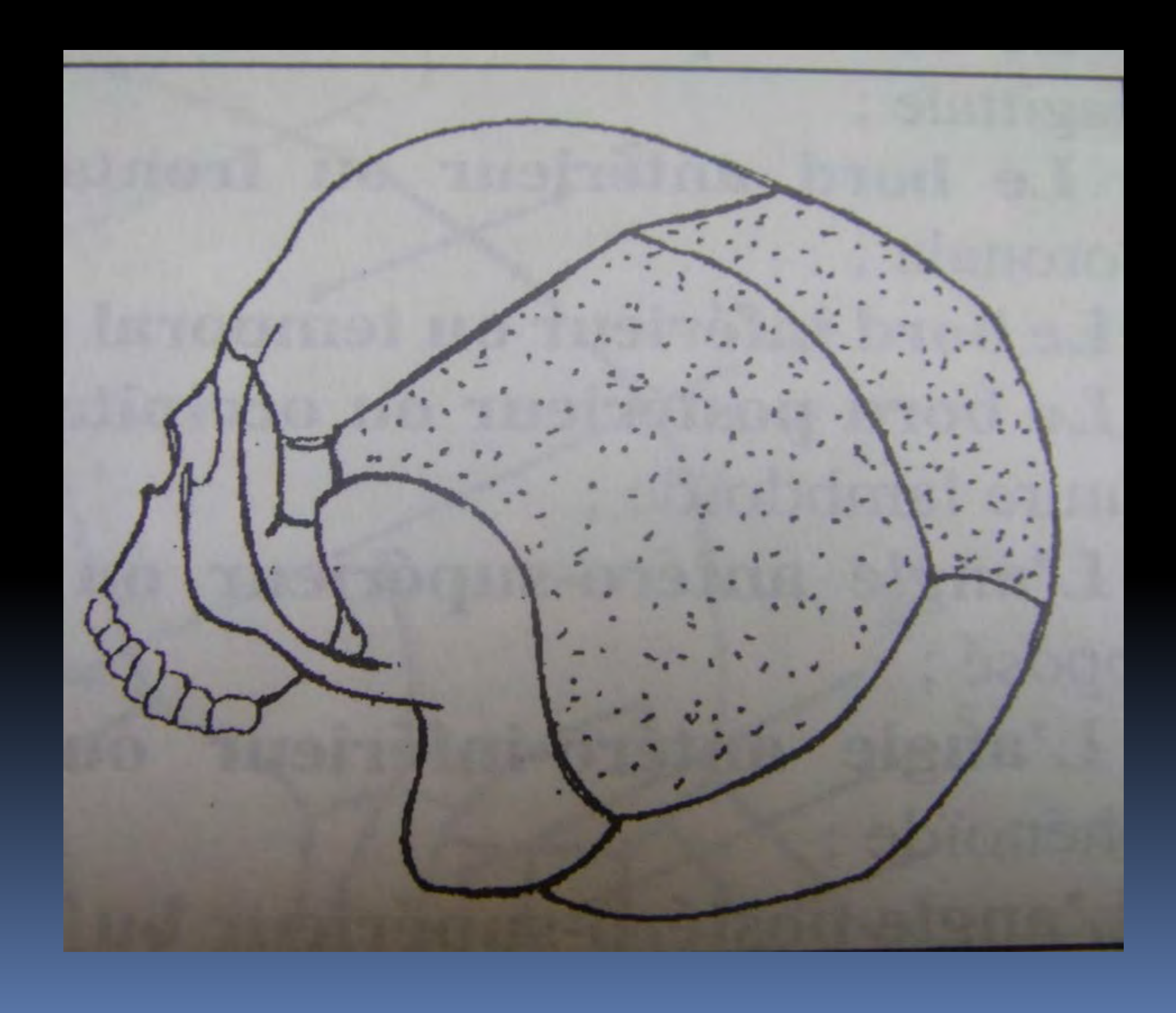
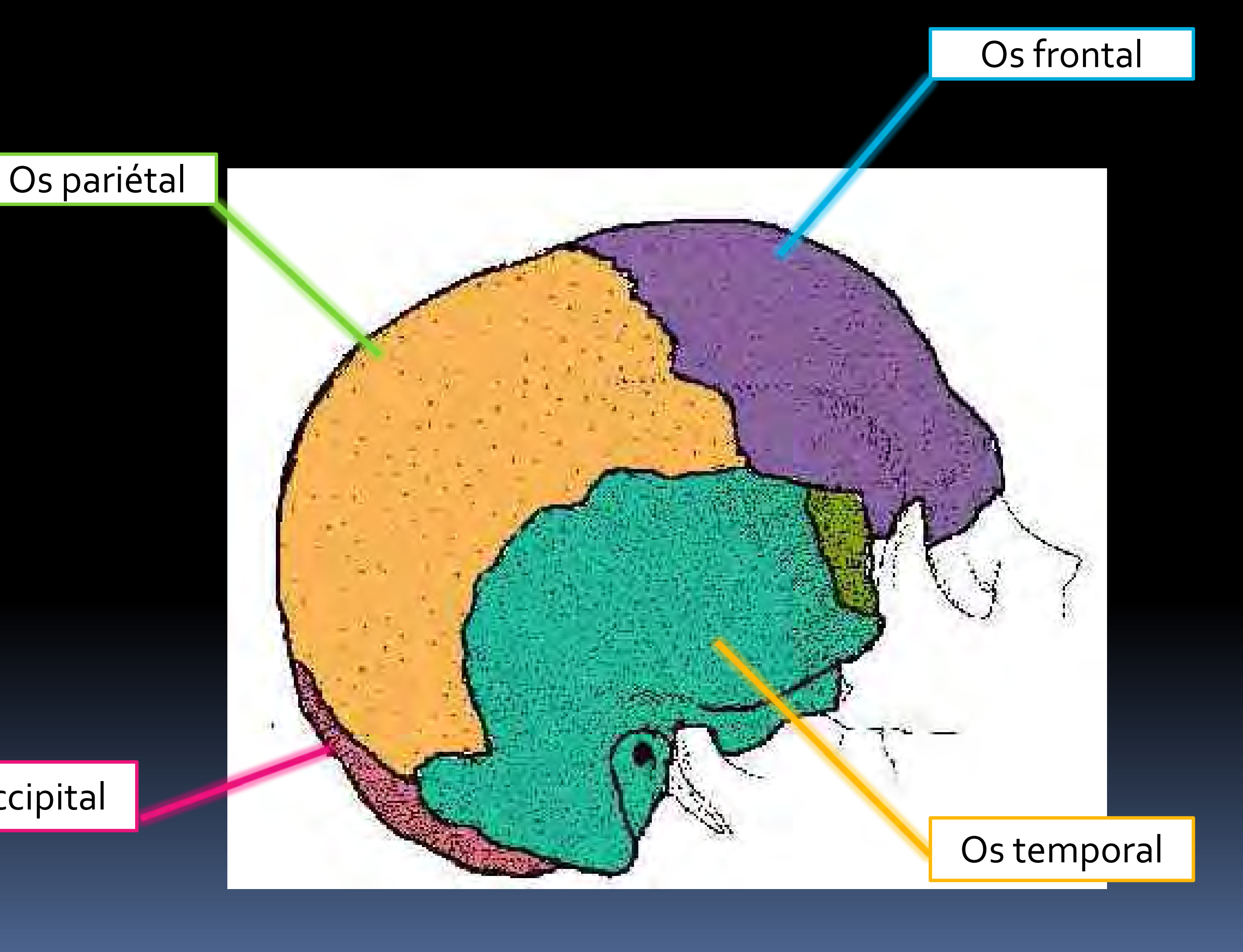
Dr .BABA

OS PARIÉTAL



Os pariétal

- c’est un os pair , uni à celui du coté opposé sur la ligne médiane
- il participe a la constitution de la voute crânienne avec le frontal en avant et l’occipital en arrière
- Il est de forme quadrilatère et aplati


Os frontal
Os pariétal
Os occipital
Os temporal

- Il présente deux faces , quatre bords et quatre angles

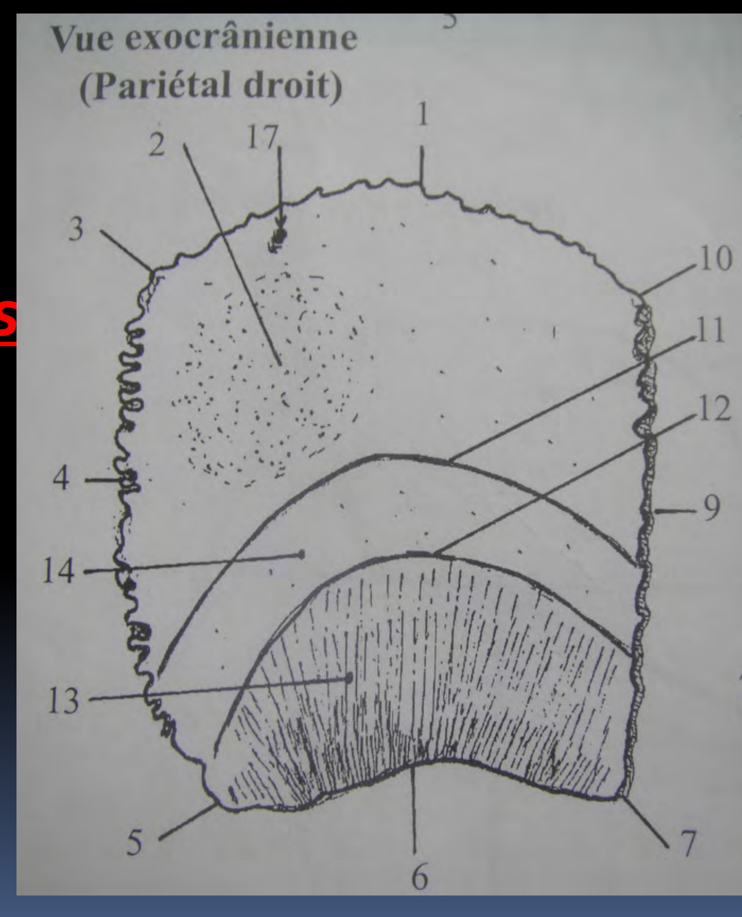
- la face exocrânienne:

Présente:

- ***les bosses pariétales (2)***

- ***les lignes courbes temporales sup(11) et inf (12)***

- ***le trou pariétal***

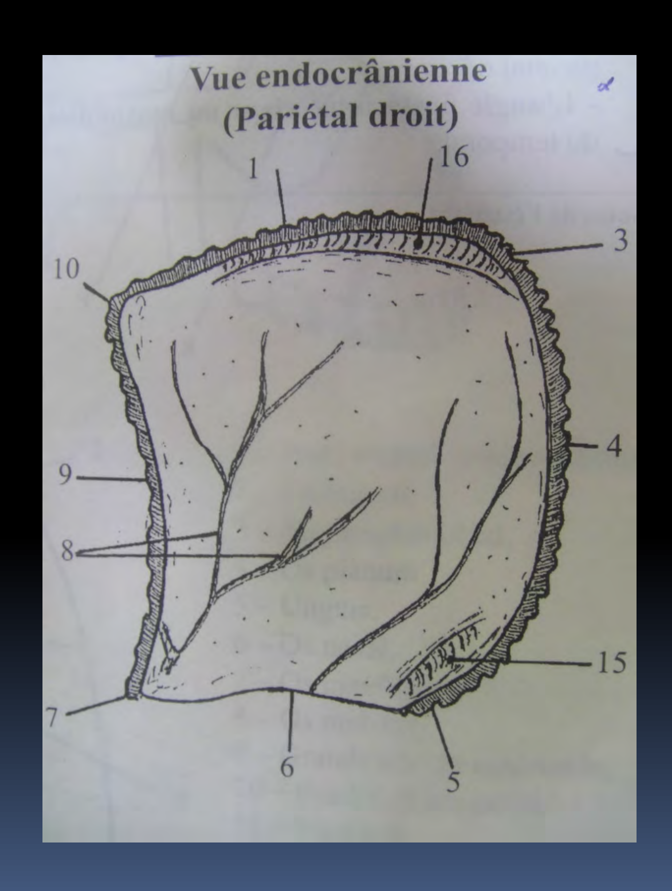




- La face endocrânienne:

Est creusée de sillons vasculaires

- *la gouttière du sinus longitudinal sup*
- *la gouttière du sinus latéral ou sigmoïde*





Os pariétal

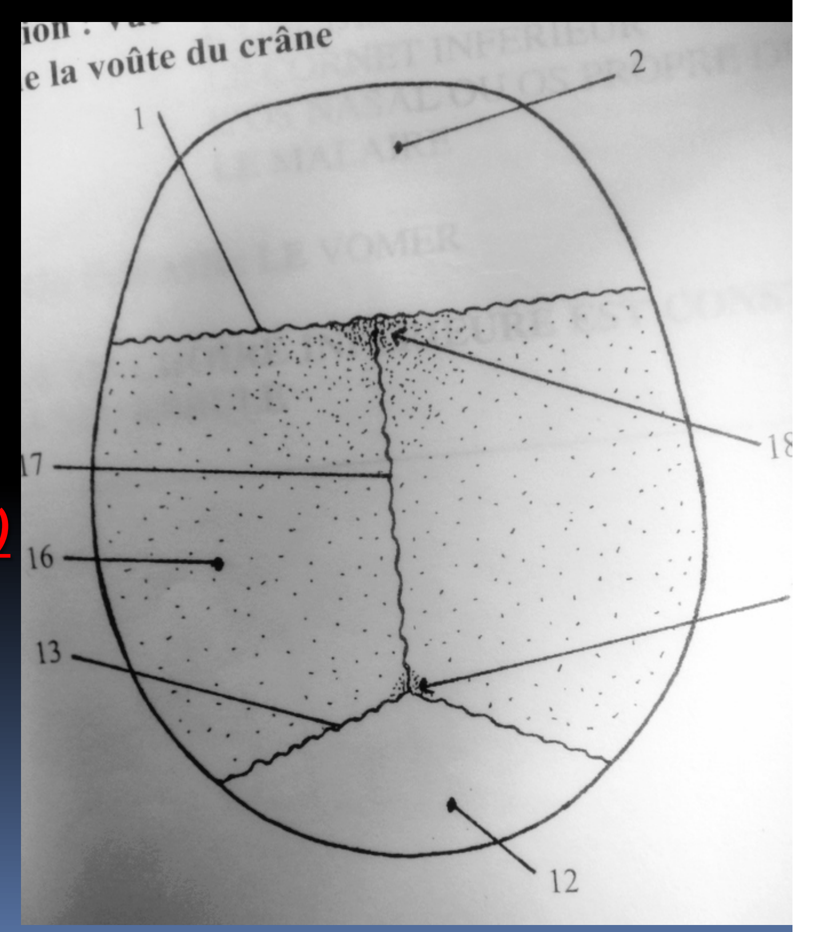
- les bords s’articulent avec les os voisins :

❖ ***<u>Le bord supérieur ou sagittal (17)</u>***

❖ ***<u>Le bord antérieur ou frontal (1)</u>***

❖ ***<u>Le bord inferieur ou temporal(15)</u>***

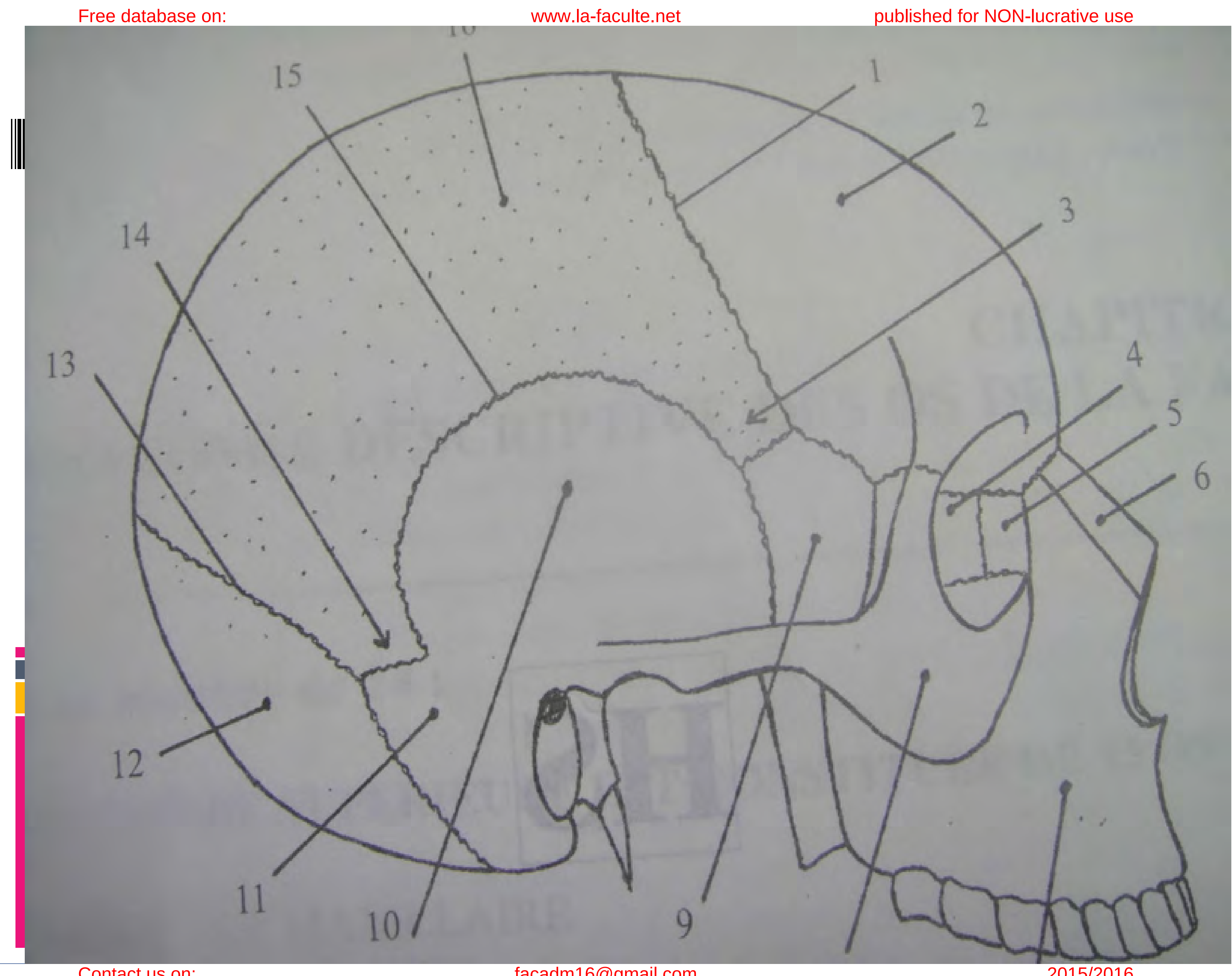
❖ ***<u>Le bord postérieur ou occipital(13)</u>***

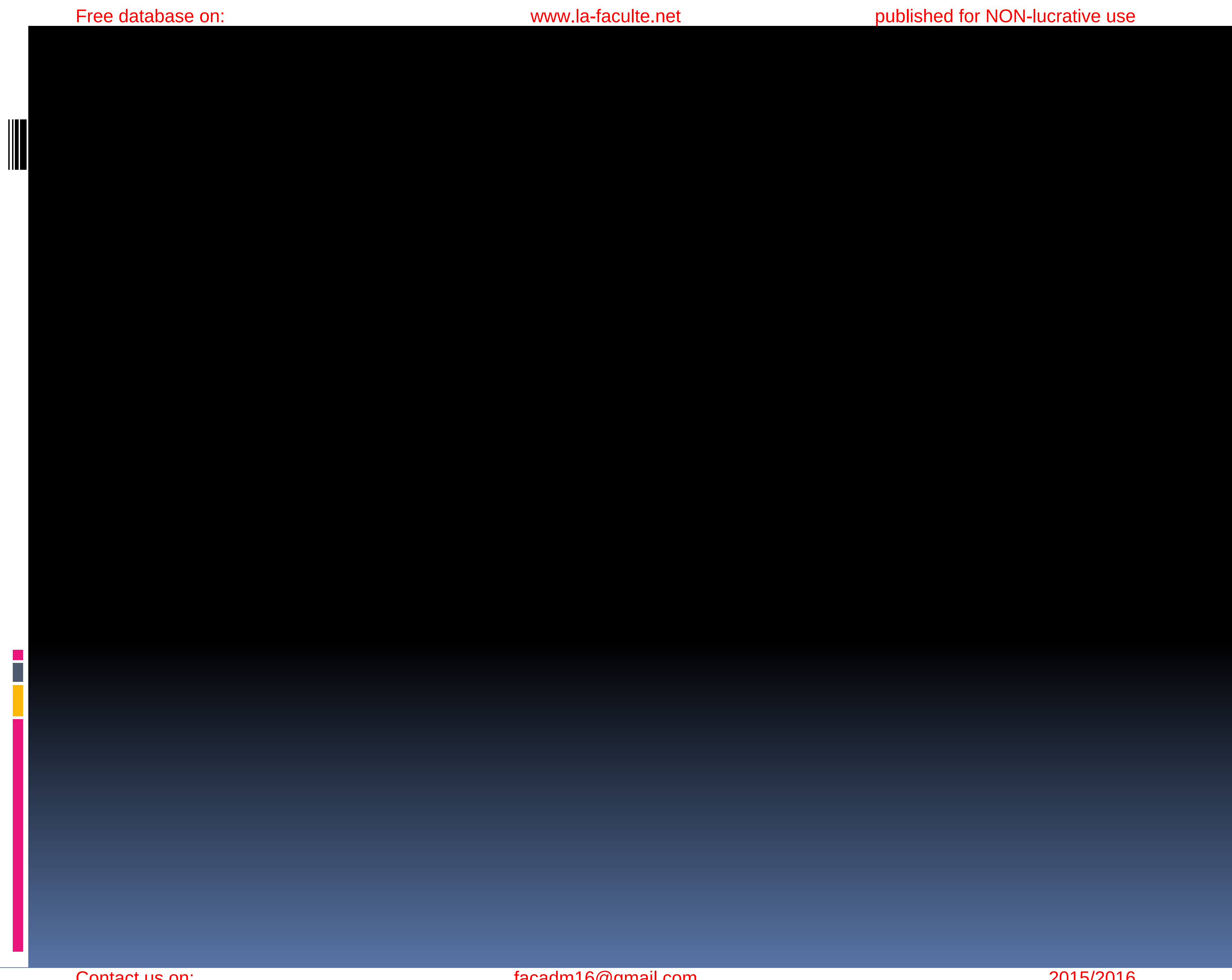




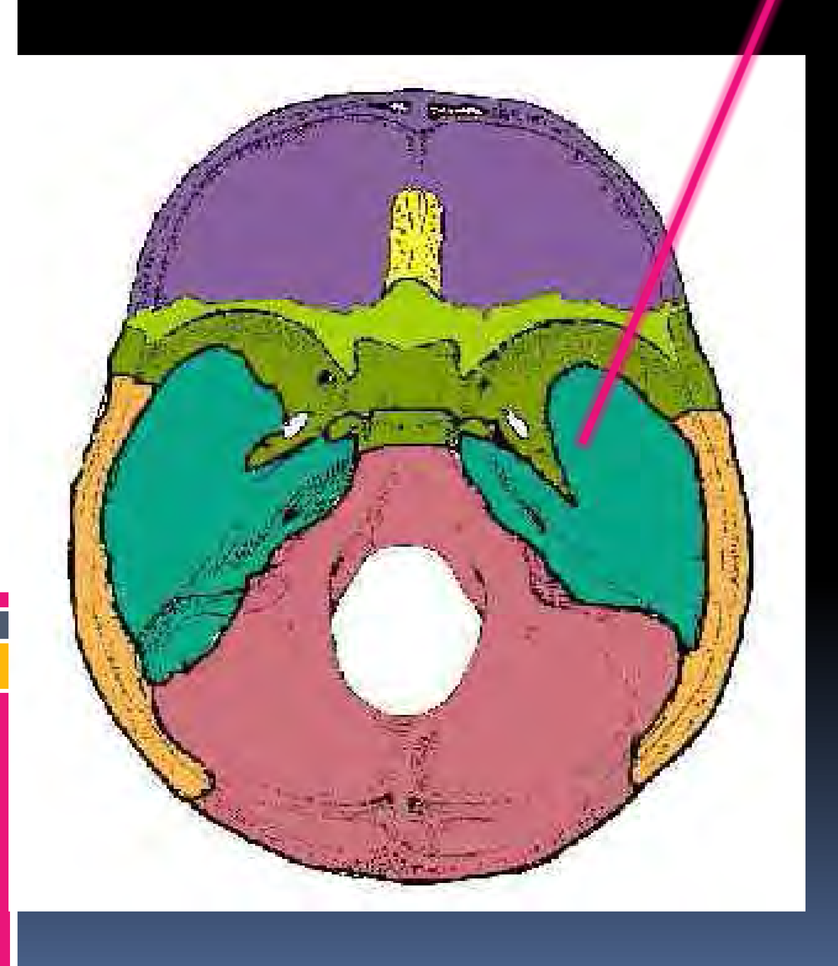


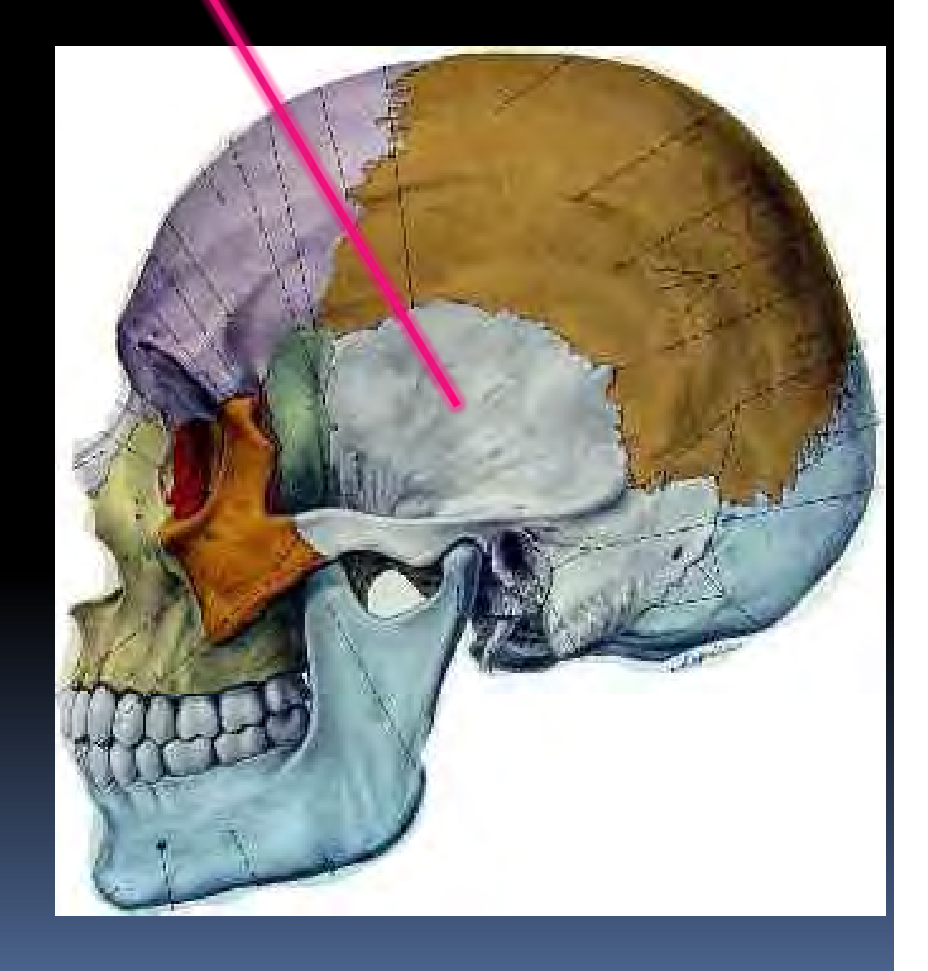
- Les angles s'articulent avec les os voisins
  - ***l'angle antéro-supérieur ou frontal(18)***
  - ***l'angle antéro-inferieur ou sphénoïdal(3)***
  - ***l'angle postéro-supérieur ou occipital(19)***
  - ***l'angle postéro –inferieur ou mastoïdien(14)***


15
1
2
3
14
13
4
5
6
12
11
10
9



Os temporal



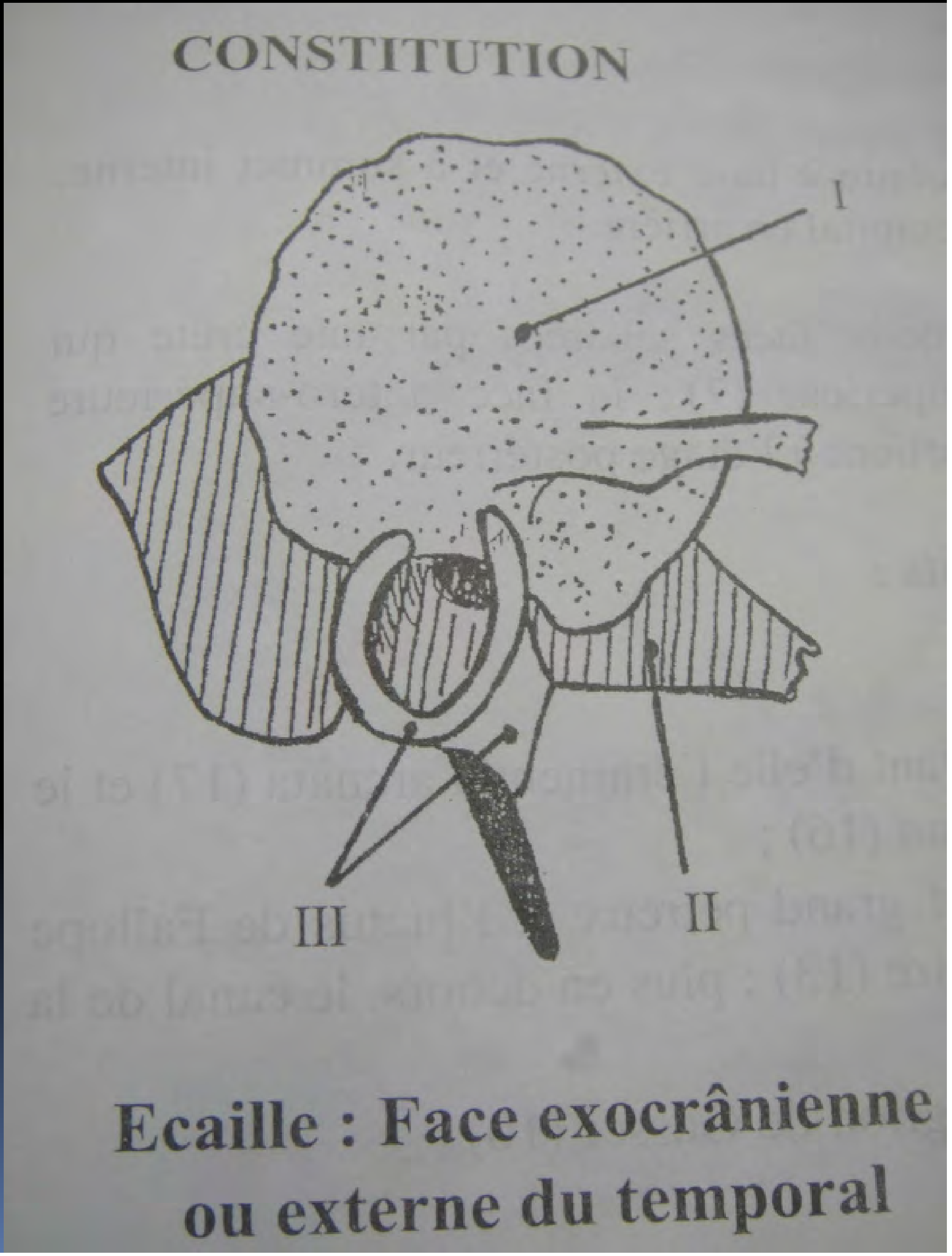


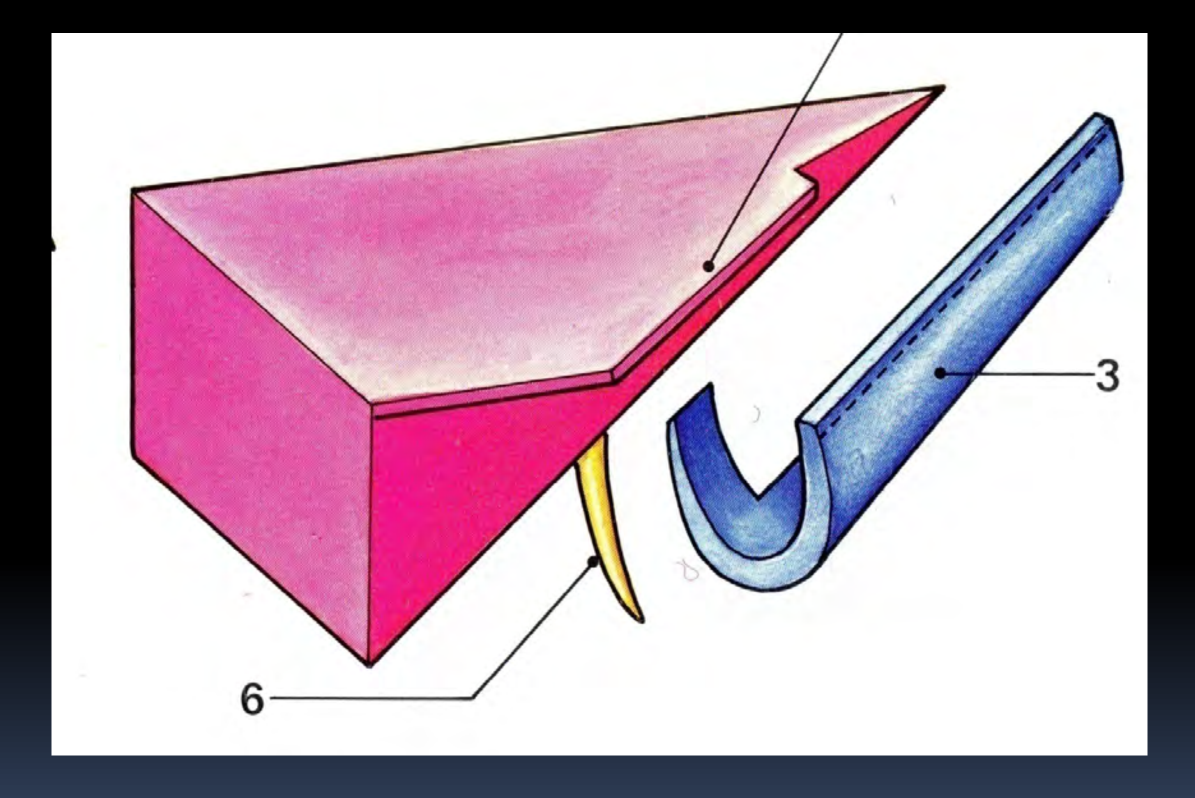
- C’est un os pair , situé entre le sphénoïde en avant et l’occipital en arrière
- Occupe l’étage moyen de la base du crane
- Il est constitué par trois éléments :
  - ✓ l’écaille
  - ✓ le rocher
  - ✓ l’os tympanal

1/ ECAILLE

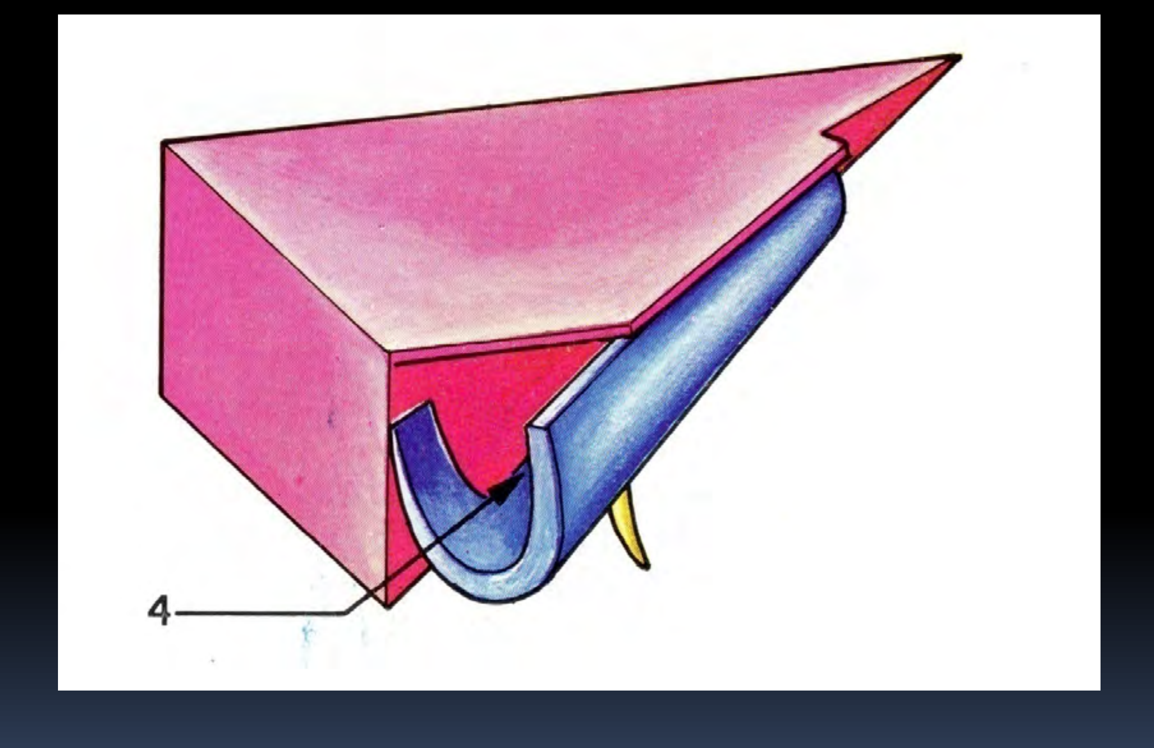
2/ROCHER

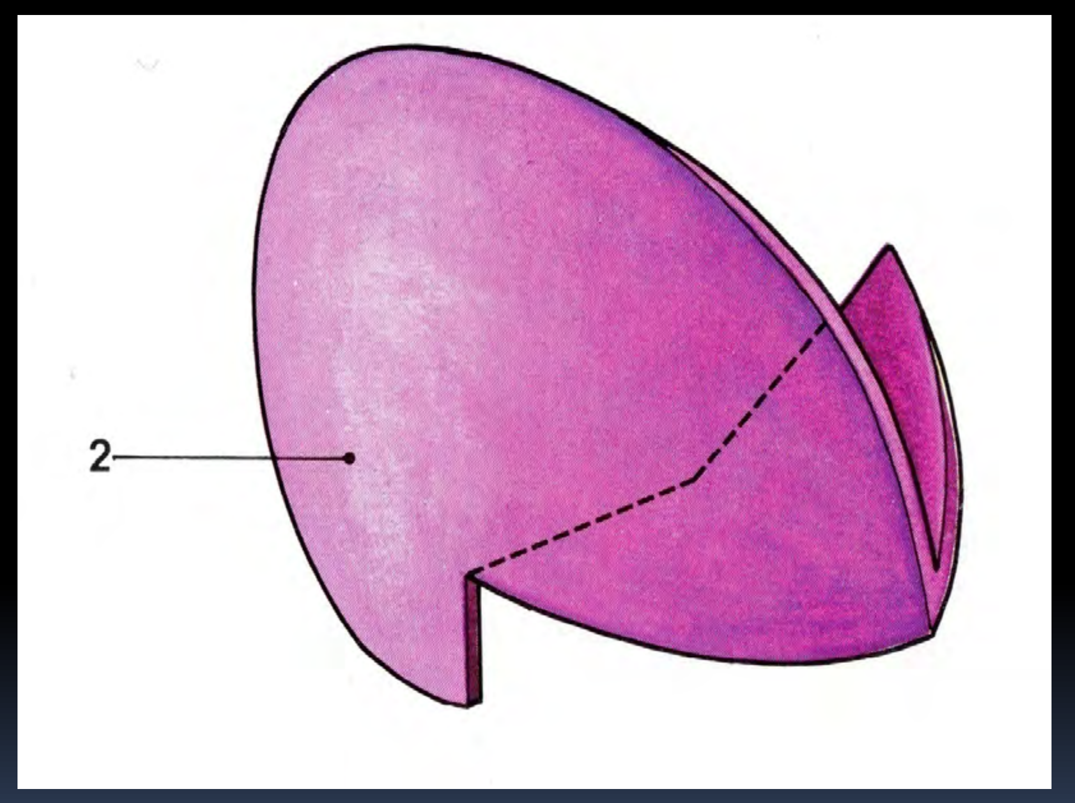
3/ OS TYMPANAL





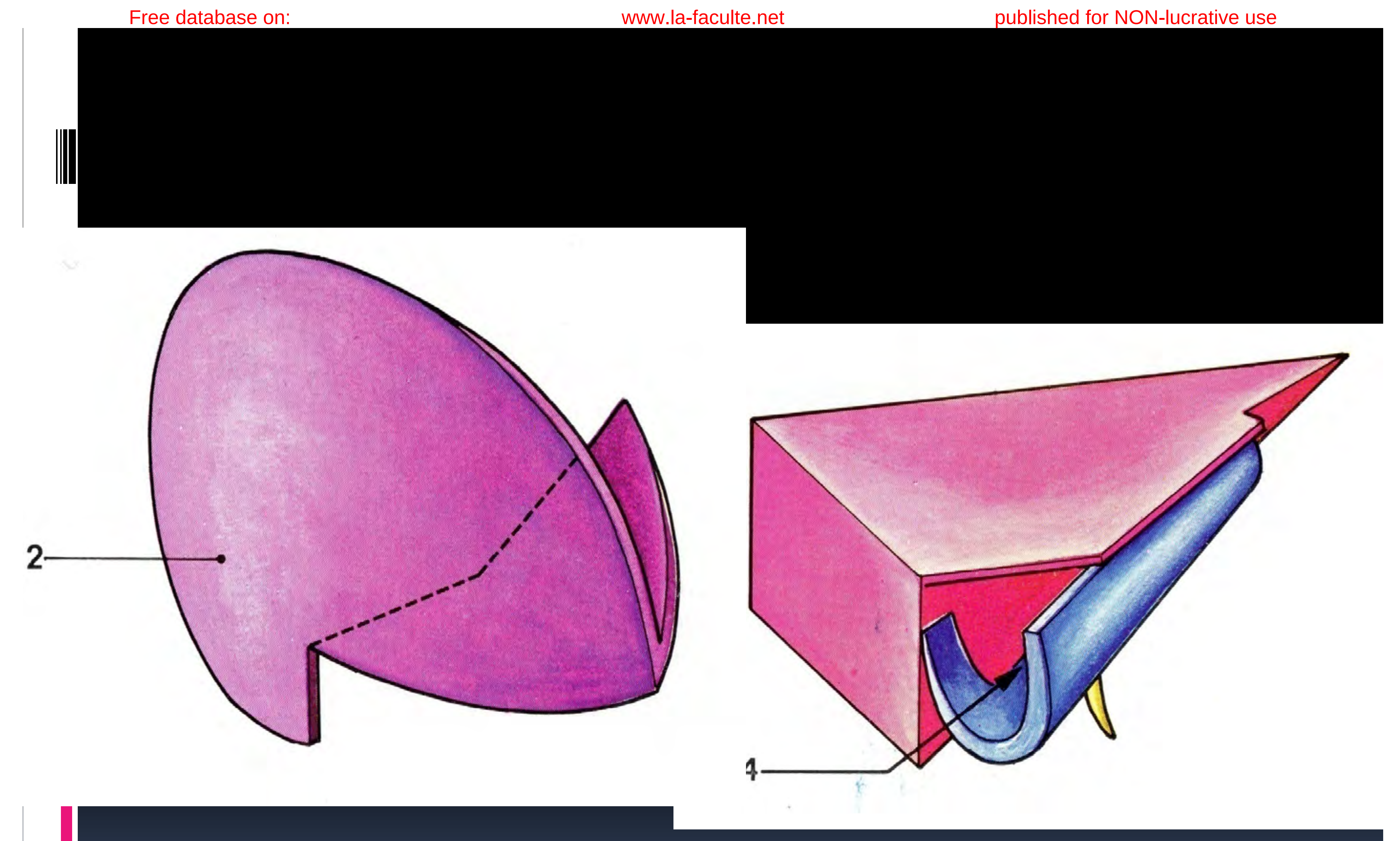
Le tympanal vient se plaquer sur la face externe du rocher sous le tegmen, sa partie externe en forme d'anneau constitue les parois du conduit auditif externe osseux


4



L'écaille du temporal participe à la formation de la voute par sa portion verticale et à celle de la base par sa portion horizontale

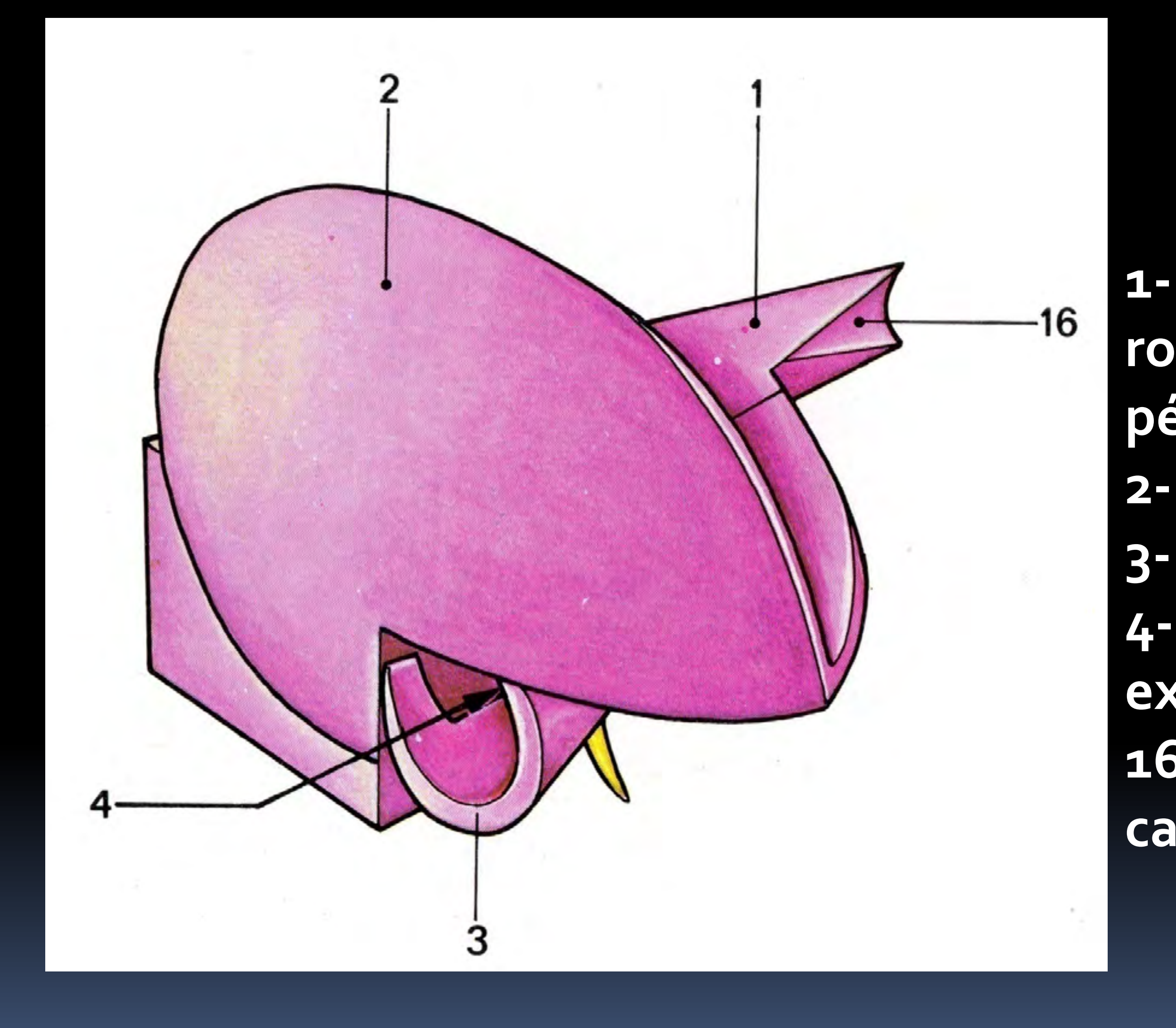
[redacted]



La portion verticale est une mince lame osseuse presque circulaire, subdivisée en deux champs:

L’un supérieur, temporal, fait partie de la voute

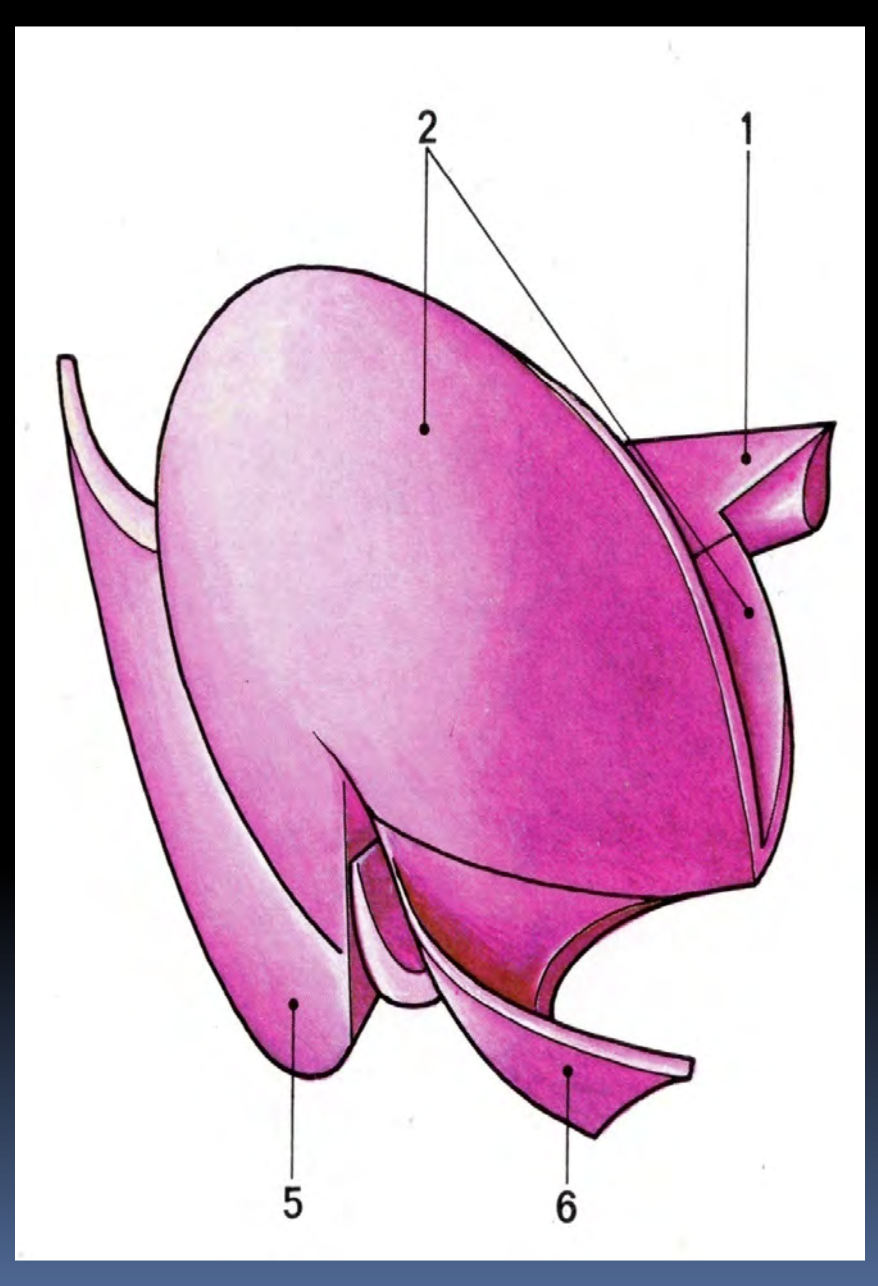
L’autre, inférieur basilaire, répand au conduit auditif externe et à la portion temporale de l’articulation temporo-maxillaire



1- rocher=pyramide pétreuse
2- écaille
3- os tympanal
4- conduit auditif externe
16- canal carotidien

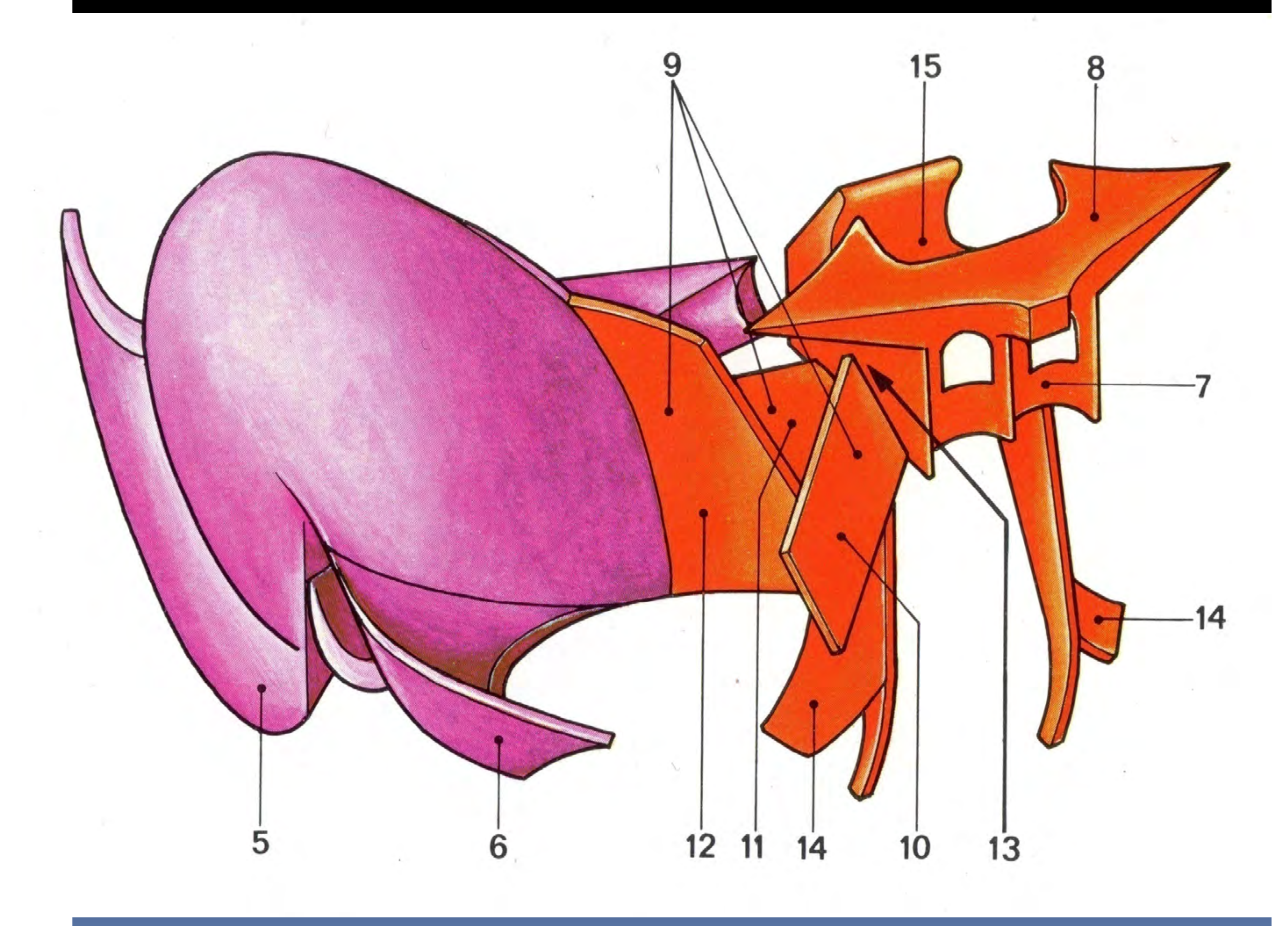
Sa pointe interne est proche de l'émergence intracrânienne de la carotide interne

La base postéro-externe présente le relief de l'apophyse mastoïde



1- rocher=pyramide pétreuse
2- écaille
5- apophyse mastoïde
6- apophyse zygomatique

Entre les deux champs supérieur et inférieur se détache l'apophyse zygomatique


9
15
8
7
14
5
6
12
11
14
10
13

t de
ant
dedans.

TEMPORAL DEFINITIF

Rocher

Ecaille

Tympanal

Proc. styloïde (2è arc branchial)

"Région mastoïdienne", petro-squameuse

- ECAILLE ou portion squameuse
- Divisée en deux par la apophyse zygomatique



Apophyse zygomatique

Constituée de deux racines:

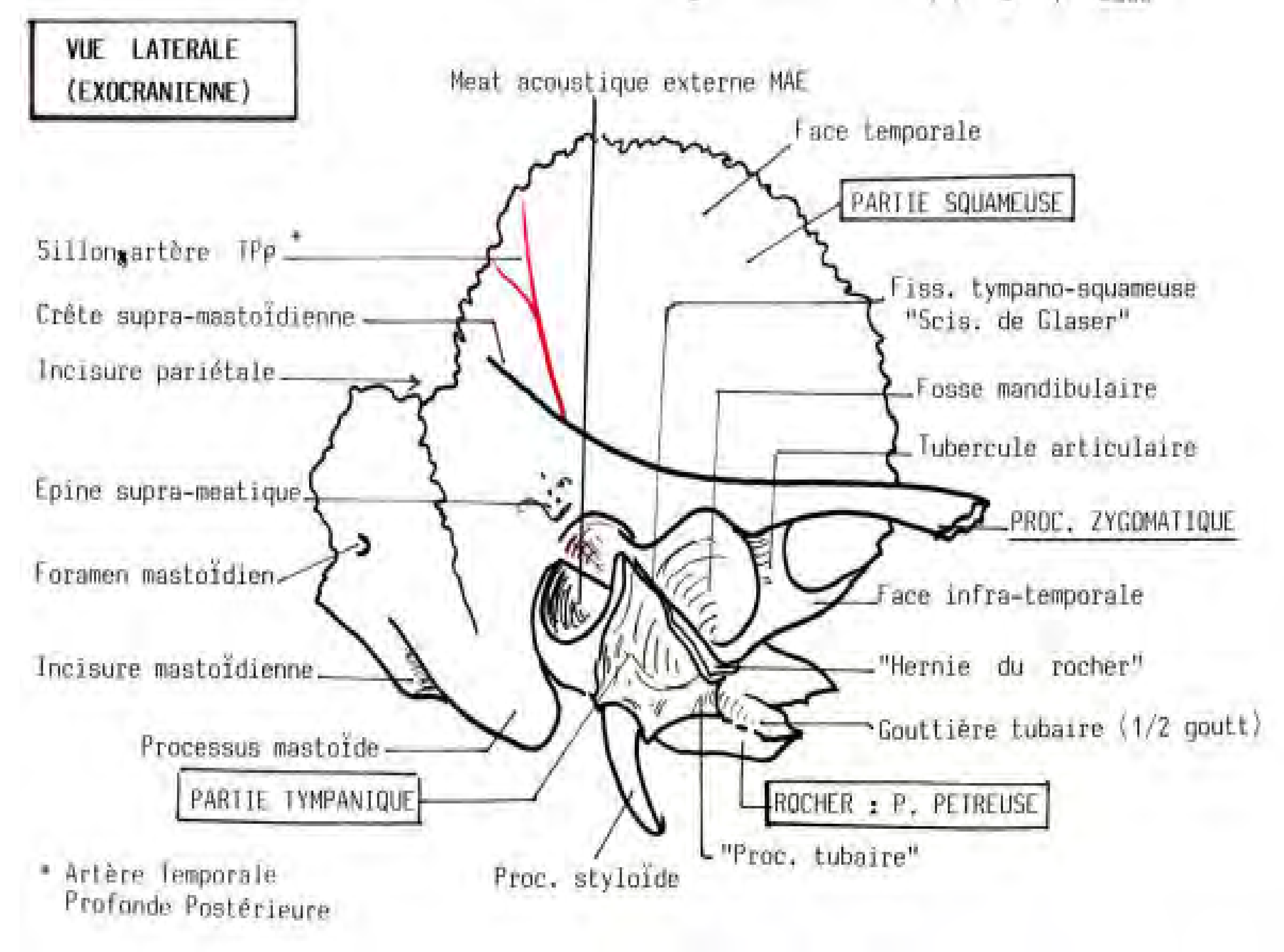
- Racine longitudinale :
  - ✓En arrière et en haut :la crête sus-mostoidienne
  - ✓ en arrière et en bas : l’épine supraméatique de henlé
  - ✓Deux tubercules
    - tubercule zygomatique ant
    - tubercule zygomatique post

-racine transverse

constitue le condyle temporal

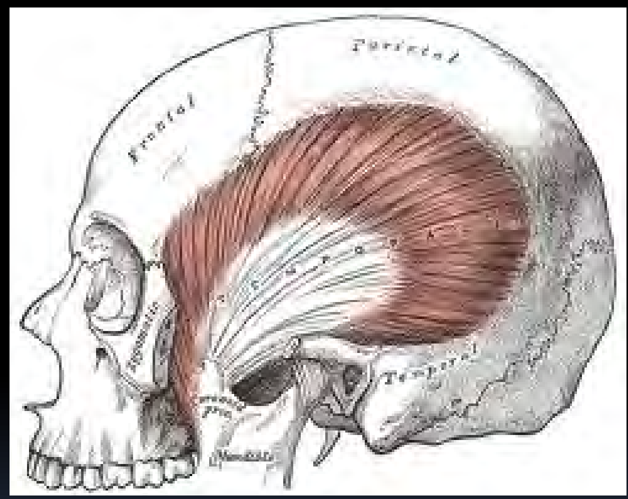


Condyle temporal


VUE LATERALE
(EXOCRANIENNE)
Meat acoustique externe MAE
Face temporale
PARTIE SQUAMEUSE
Sillon artère TPp *
Crête supra-mastoïdienne
Incisure pariétale
Fiss. tympano-squameuse
"Scis. de Glaser"
Fosse mandibulaire
Tubercule articulaire
Epine supra-meatique
PROC. ZYGOMATIQUE
Foramen mastoïdien
Face infra-temporale
Incisure mastoïdienne
"Hernie du rocher"
Gouttière tubaire (1/2 goutt)
Processus mastoïde
PARTIE TYMPANIQUE
ROCHER : P. PETREUSE
"Proc. tubaire"
Proc. styloïde
* Artère Temporale
Profonde Postérieure

Segment vertical

- face exocrânienne insertion du muscle temporal

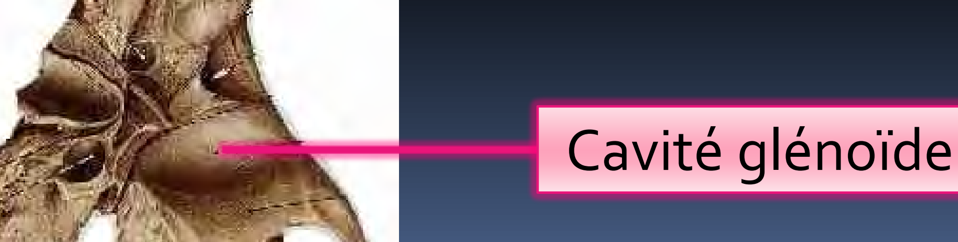


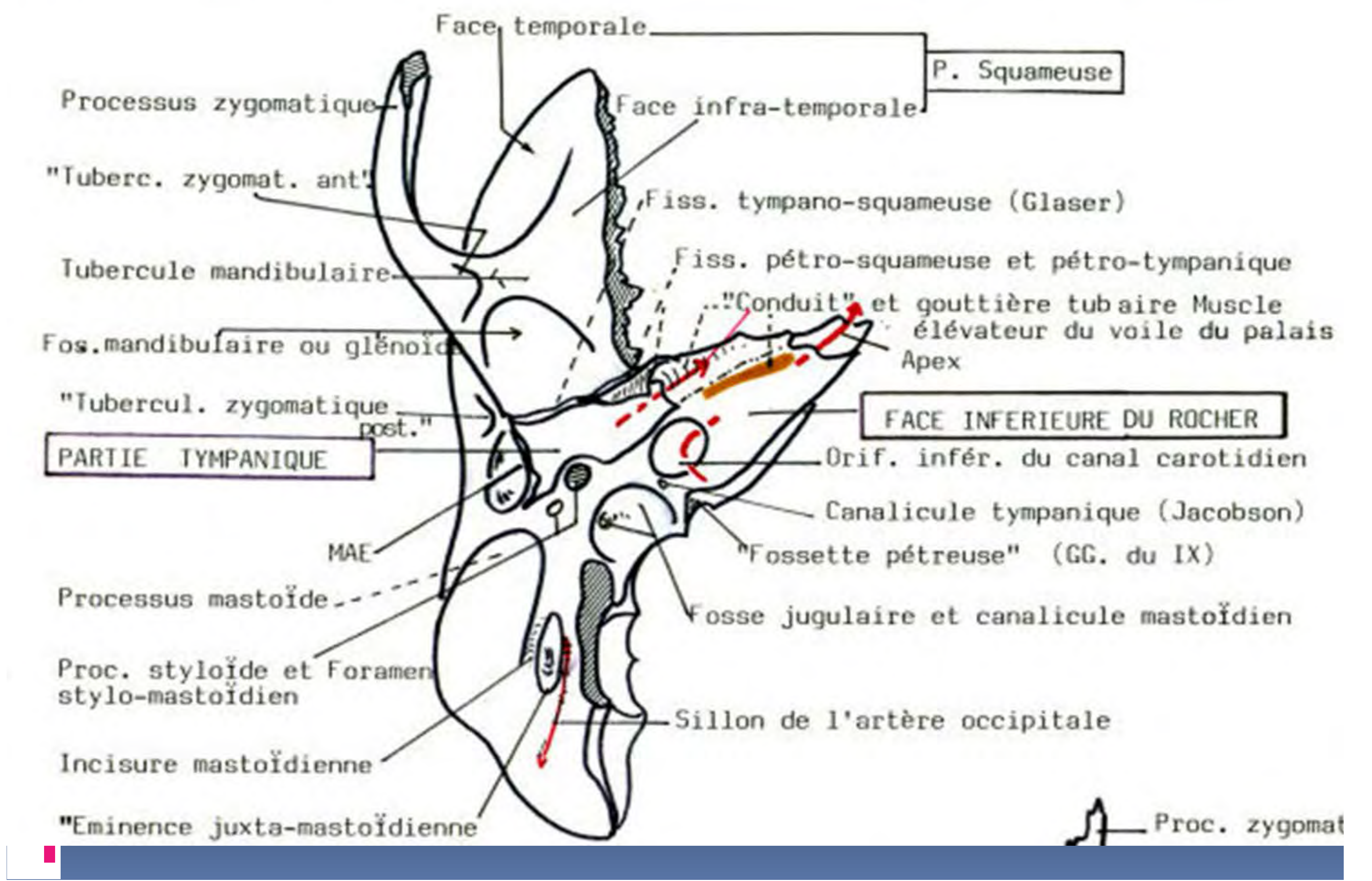
- Face endocrânienne sillon de l'artère méningée moyenne

Segment horizontal

- Se reunit au rocher en formant le CAE
- correspond au segment articulaire de l'ecaille

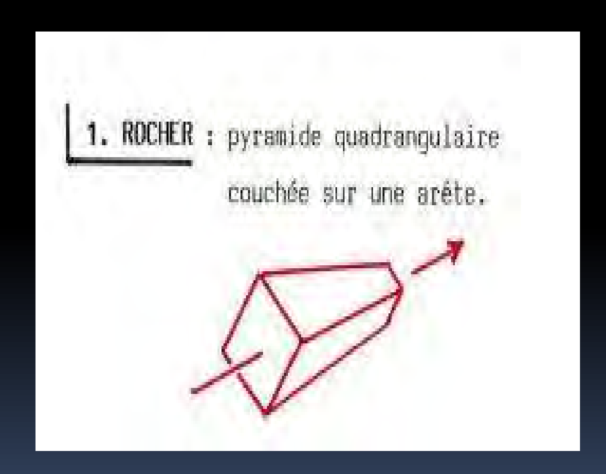
{ condyle temporal
cavité glénoïde divisée en deux par la scissure de Glaser




VUE INFERIEURE, exocrânienne
TEMPORAL
Face temporale
P. Squameuse
Processus zygomatique
Face infra-temporale
"Tuberc. zygomat. ant"
Fiss. tympano-squameuse (Glaser)
Tubercule mandibulaire
Fiss. pétro-squameuse et pétro-tympanique
"Conduit" et gouttière tubaire Muscle élévateur du voile du palais
Fos. mandibulaire ou glénoïde
Apex
"Tubercul. zygomatique post."
FACE INFERIEURE DU ROCHER
PARTIE TYMPANIQUE
Orif. infér. du canal carotidien
Canalicule tympanique (Jacobson)
MAE
"Fossette pétreuse" (GG. du IX)
Processus mastoïde
Fosse jugulaire et canalicule mastoïdien
Proc. styloïde et Foramen stylo-mastoïdien
Sillon de l'artère occipitale
Incisure mastoïdienne
"Eminence juxta-mastoïdienne
Proc. zygomat

Rocher ou pyramide pétreuse

- Forme d'une pyramide quadrangulaire occupant l'espace entre le sphénoïde et l'occipital



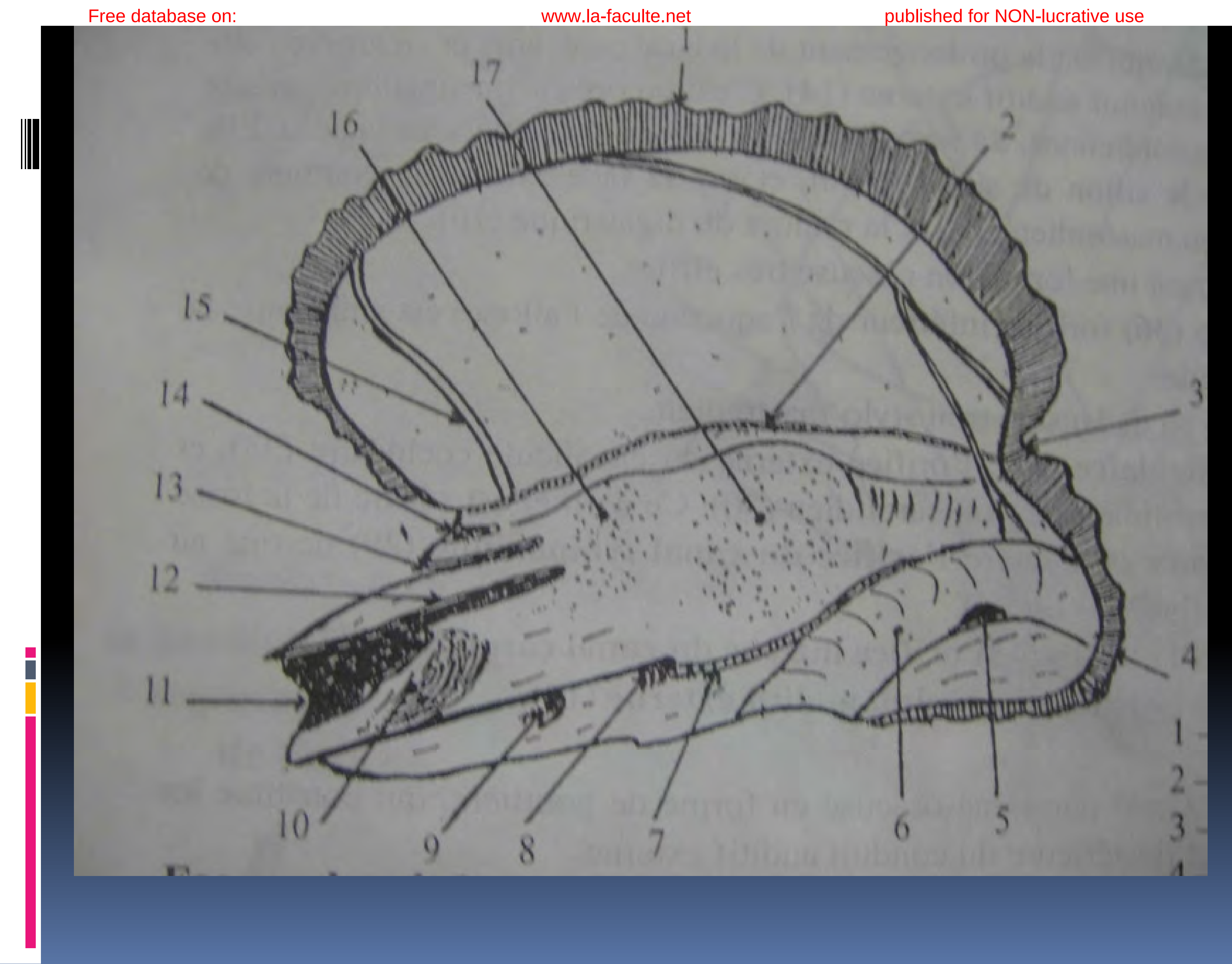


Partie endocrânienne

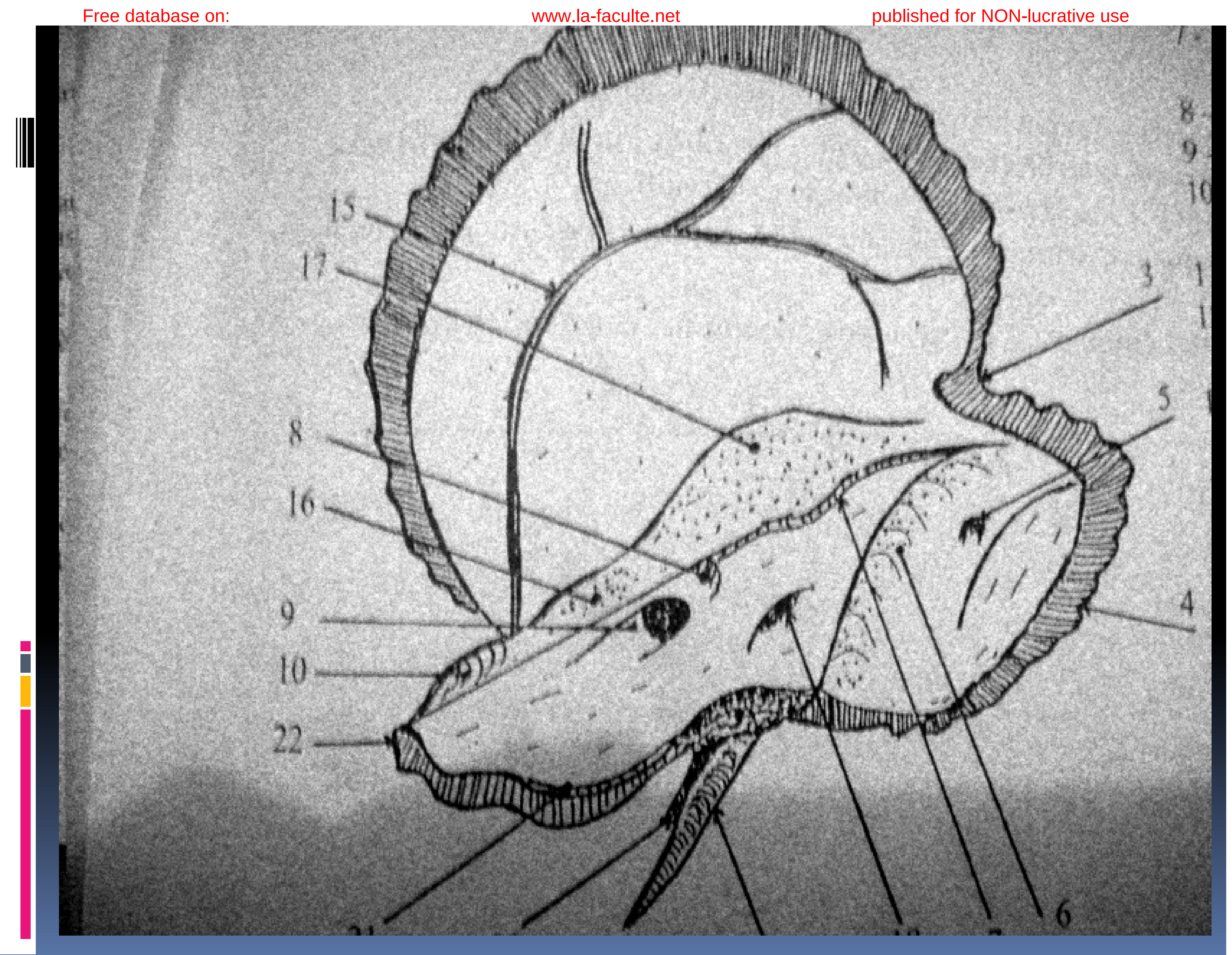
Deux faces séparée par une crête = gouttière du sinus pétreux sup

✓ face antéro-sup:

- Eminente arcuata
- Tegmen tympani
- Hiatus de Fallope
- Hiatus accessoire
- Le canal de la trompe d' Eustache


1
17
16
2
15
14
3
13
12
11
4
10
9
8
7
6
5

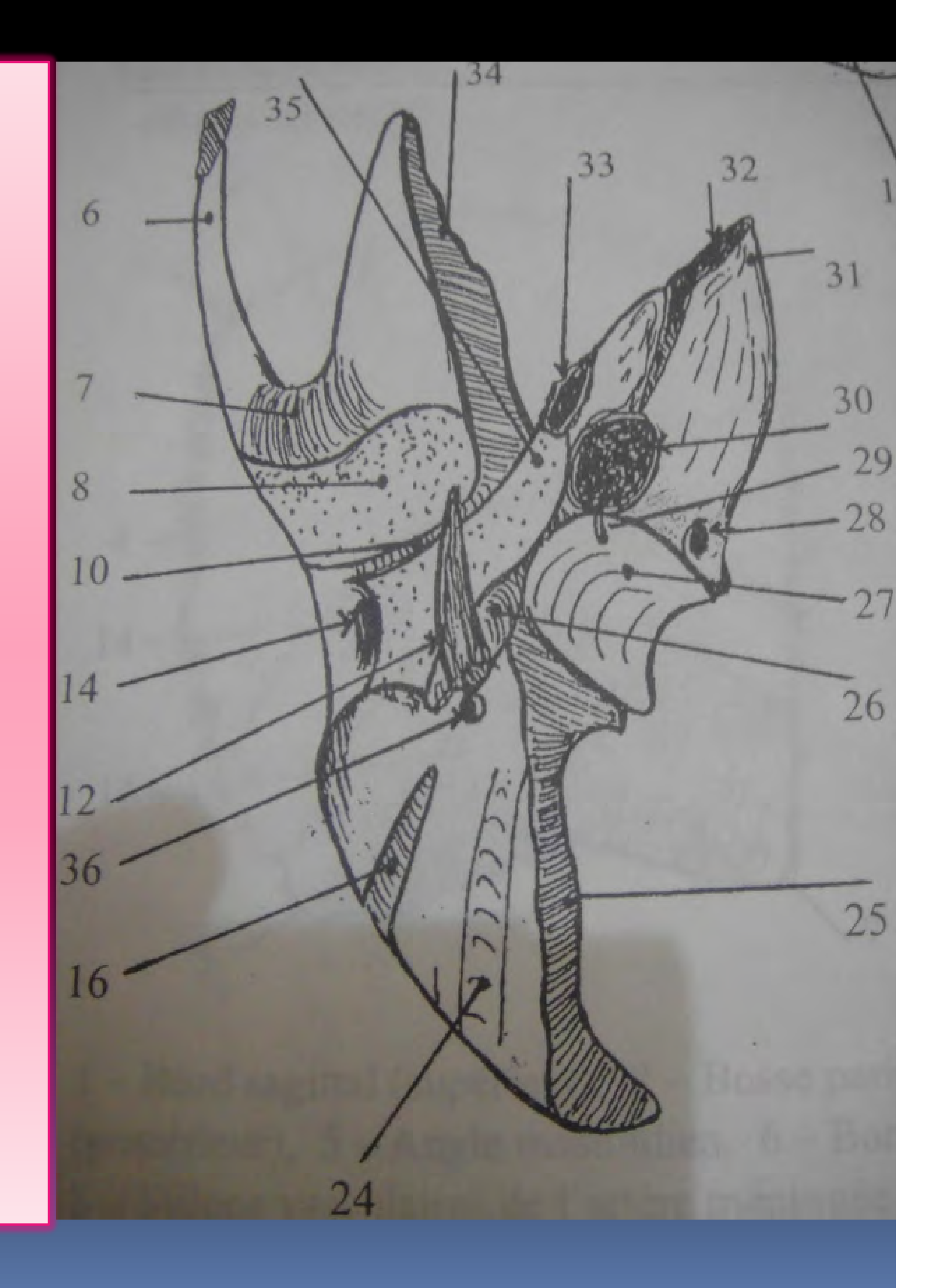
- face post
  - Orifice du CAI (nerf VII, VII bis ,nerf VIII , art auditive)
  - la fosse subarcuata
  - La fossette unguéale
  - La gouttière du sinus lat.


15
17
8
16
9
10
22
3
5
4
6

Partie exocrânienne

- apophyse mastoïde située en arrière du CAE(15)
- apophyse styloïde (12)
- Trou stylo-mastoïdien (36)
- La facette jugulaire (26)
- Sur le sommet du rocher orifice int du canal carotidien(32)
- La base du rochet l'orifice du CAE(14)

8 cavité glénoïde
10 scissure de Glaser
14 CAE
12 AP. Styloïde
36 trou stylo-mastoïdien
30 trou carotidien
33 canal de la trompe de Eustache
35 AP. tubaire



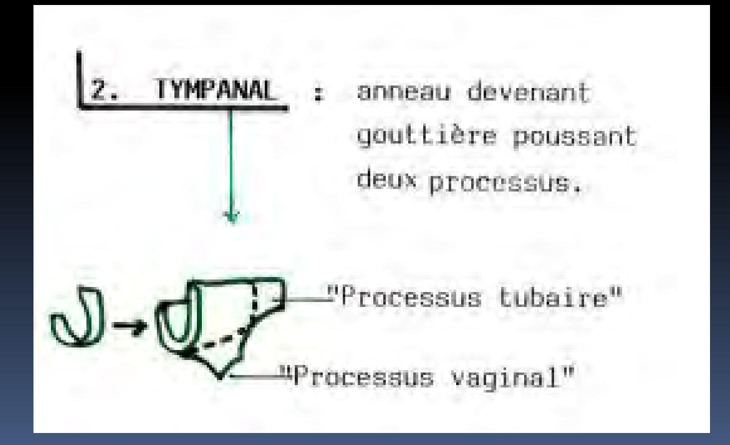
Ecaille temporale

Gouttière tympanique

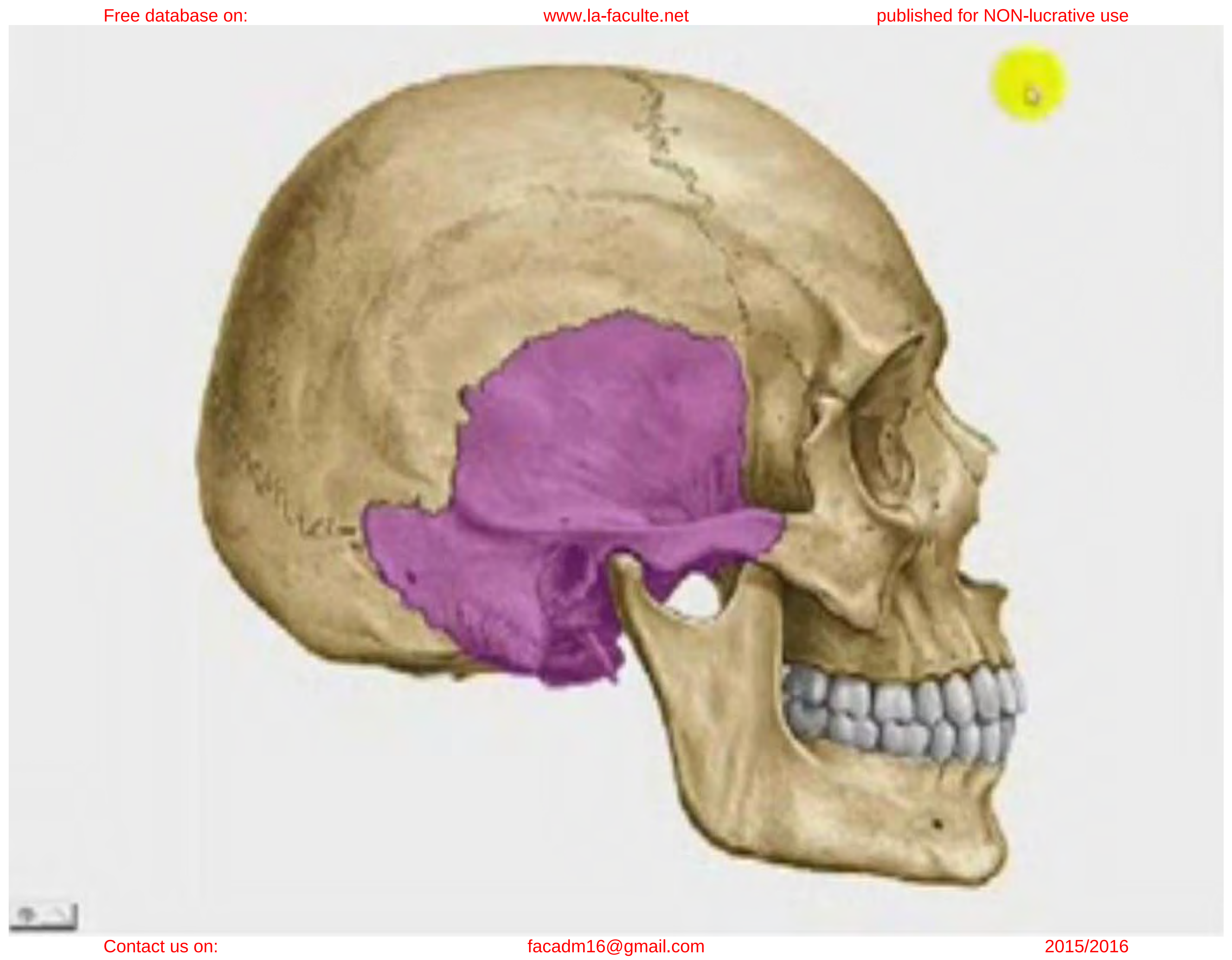
Mastoïde

L’os tympanal

- C’est une lame osseuse en forme de gouttière qui constitue les parois ant ,inf. et post de CAE
- présente deux apophyses vaginale et tubaire









mastoïde

Ecaille

mastoïde

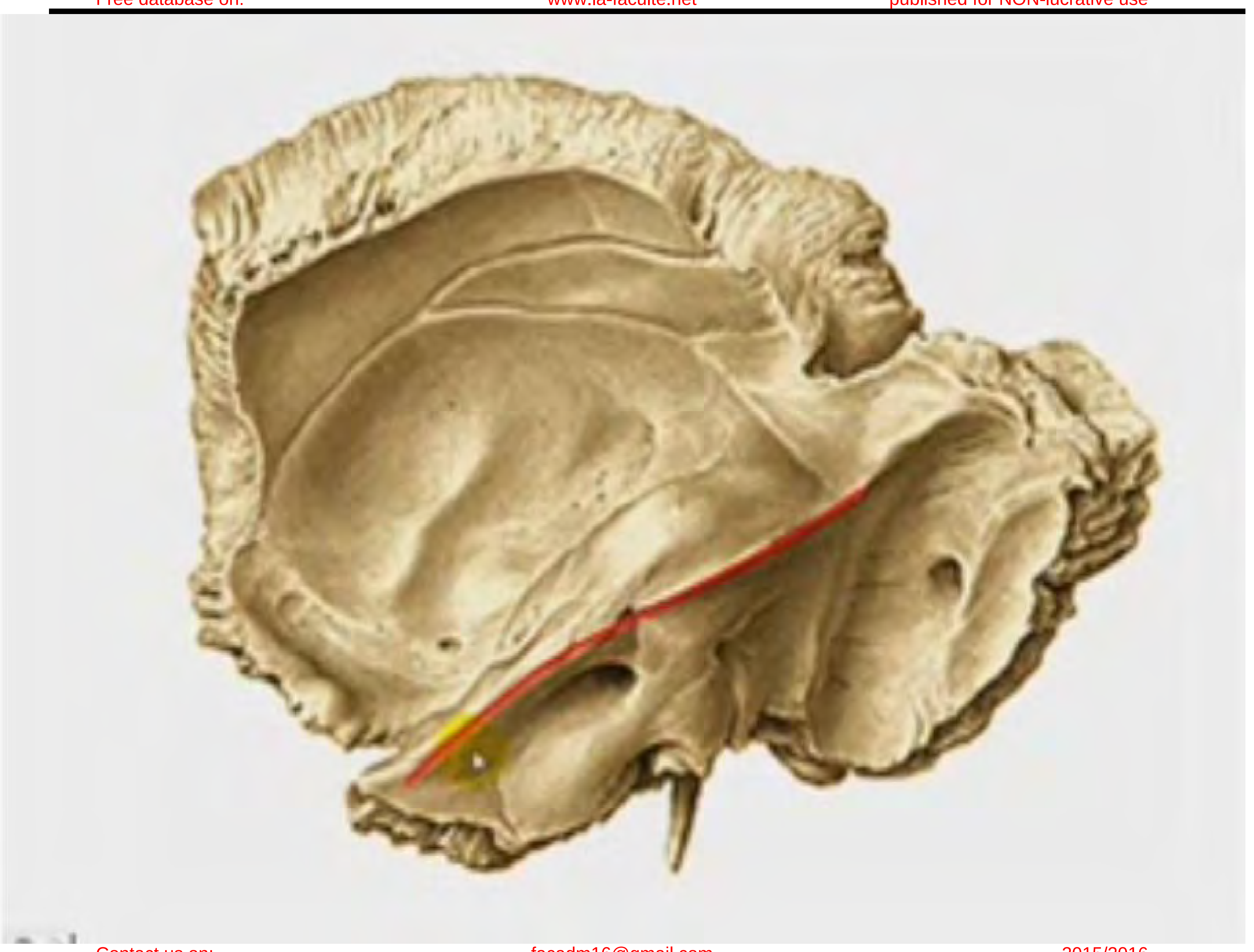
Ecaille

mastoïde

Roché

Ecaille
Tubercule zygomatique postérieur
Racine longitudinale de l'apophyse zygomatique
Pourtour de l'écaille
on vasculaire de l'artère
nporale profonde
stérieure
e sus-mastoïdienne
Tubercule zygomatique anté
Racine transverse de l'apophyse zygomatique= condyle temporal
sure pariétale
ne
blée
u mastoïdien
Prolongement antérieur de l'apophyse zygomatique
ssure pétro-
ameuse ext
e supraméatique
ENLE
Cavité glénoïde
ure du digastrique
Scissure de GLASER
tympanal
Apophyse vaginale
mastoïde
Conduit auditif
Apophyse styloïde





Bord sphéno-
pariétal

Sillon de l'artère
méningée moyenne

Scissure pétro-squameuse
interne

Gouttière du sinus pétreux supérieur

Incisure pariétale

Trou mastoïdien

Eminancia arcuata

Fossa
subercuta

Tegmen
tympani

Bords occipital

Conduit auditif interne

Gouttière du sinus latéra

Fossette inguiale

Fossette du ganglion de
Gasser = empreinte
trigéminale

Apophyse
vaginale

Sommet du rocher

Goutière du sinus pétreux inférieur

Apophyse

Prolongement antérieur de l'apophyse zygomatique

Racine transverse de l'apophyse zygomatique

Cavité glénoïde

Scissure de Glaser

Apophyse styloïde

Conduit auditif externe

Trou stylo mastoïdien

Rainure du digastrique

Gouttière de l'artère occipitale

Bord pariétal

Canal de la trompe d'EUSTACHE ou gouttière tubaire

Orifice interne du canal carotidien

Sommet du rocher

Trou carotidien

Orifice du canal tympanique

Orifice externe du canalicule cochléaire

Fosse jugulaire

Facette jugulaire

Bord occipital


CARA ANTERO INFERIOR:
Conducto carotideo
Fosa yugular
Tubérculo Cigomático anterior
CÓNDILO
Cavidad glenoidea
TC post
C.A.E.
CARA POSTERO INFERIOR:
Cresta temporalis



